

# ЗАКОН УКРАИНЫ

## О комбинированном производстве тепловой и электрической энергии (когенерации) и использовании сбросового энергопотенциала

Настоящий Закон определяет правовые, экономические и организационные основы деятельности субъектов отношений в сфере энергосбережения по использованию когенерационных установок, регулирует отношения, связанные с особенностями производства, передачи и снабжения электрической и тепловой энергии от когенерационных установок.

Целью настоящего Закона является создание правовых основ для повышения эффективности использования топлива в процессах производства энергии или иных технологических процессах, развитие и применение технологий комбинированного производства электрической и тепловой энергии, повышение надежности и безопасности энергоснабжения на региональном уровне, привлечение инвестиций на создание когенерационных установок.

### Раздел I

#### ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

##### Статья 1. Определение терминов

В настоящем Законе термины употребляются в следующем значении:

отпущенная энергия — электрическая или тепловая энергия, поставляемая потребителям от когенерационной установки;

дополнительное топливо — топливо, сжигаемое постоянно или временно в продуктах сгорания основного топлива с целью повышения электрической и/или тепловой мощности когенерационной установки;

эффективность использования дополнительного топлива — отношение прироста объема отпущенной в течение года электрической и/или тепловой энергии от когенерационной установки, обусловленного сжиганием дополнительного топлива в течение указанного срока, к энергии этого дополнительного топлива;

квалификация когенерационной установки — установление центральным органом исполнительной власти в сфере энергосбережения соответствия условий и показателей эксплуатации когенерационной установки требованиям (квалификационным показателям) настоящего Закона;

квалифицированная когенерационная установка — когенерационная установка, условия и показатели эксплуатации которой соответствуют требованиям настоящего Закона;

когенерационная установка — комплекс оборудования, которое работает по способу комбинированного производства электрической и тепловой энергии или превращает сбросовый энергетический потенциал технологических процессов в электрическую и тепловую энергию;

комбинированное производство электрической и тепловой энергии (когенерация) — способ одновременного производства электрической и тепловой энергии в пределах одного технологического процесса в результате сжигания топлива;

основное топливо — топливо, которое обеспечивает работоспособность когенерационной установки, в том числе сбросовый энергетический потенциал технологических процессов;

сбросовый энергетический потенциал технологических процессов — вторичные энергетические ресурсы, которые могут быть использованы для производства электрической и тепловой энергии в когенерационных установках. Перечень этих вторичных энергетических ресурсов устанавливается центральным органом исполнительной власти в сфере энергосбережения.

## Статья 2. Сфера действия Закона

Настоящий Закон регулирует отношения, возникающие в сфере энергосбережения между собственниками когенерационных установок и энергоснабжающими организациями, осуществляющими деятельность по передаче или снабжению электрической энергией, независимо от формы собственности.

Действие настоящего Закона в части стимулирования использования когенерационных установок распространяется на установки, введенные в эксплуатацию после вступления в силу настоящего Закона.

Статья 3. Законодательство о комбинированном производстве тепловой и электрической энергии (когенерации) и использовании сбросового энергетического потенциала

Отношения в сфере комбинированного производства тепловой и электрической энергии регулируются законами Украины “Об энергосбережении”, “Об электроэнергетике”, настоящим Законом, иными нормативно-правовыми актами.

Статья 4. Особенности использования и эксплуатации когенерационных установок

Использование когенерационных установок имеет особенности, обусловленные следующими факторами:

потреблением традиционных органических видов топлива или использованием сбросового энергетического потенциала технологических процессов;

возможностью применения дополнительного топлива;

возможностью отпуска электрической энергии от когенерационной установки в местные (локальные) электрические сети или потребления ее для собственных потребностей объекта, на котором используется когенерационная установка;

разнообразием энергетических объектов, на базе которых сооружаются когенерационные установки;

наличием существенно отличных требований к соотношению объемов электрической и тепловой энергии, которые производятся когенерационной

установкой.

Эксплуатация когенерационных установок производится при условиях:

поддержки необходимого баланса мощности и качества электрической энергии, произведенной когенерационными установками, для обеспечения надежного функционирования энергетической системы;

предупреждения неправомерного вмешательства в работу системы противоаварийной автоматики.

## Раздел II

### ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ КОМБИНИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОВОЙ И ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

#### Статья 5. Принципы государственной политики в сфере использования когенерационных установок

Государственная политика в сфере использования когенерационных установок основывается на принципах:

развития и сбалансированного использования когенерационных установок в национальной экономике;

содействия перестройке действующих теплогенерирующих объектов в установки комбинированного производства электрической и тепловой энергии с целью роста эффективности использования топлива и повышения экологической безопасности;

создания распределенных (местных) электрогенерирующих мощностей как условия повышения надежности и безопасности энергоснабжения на региональном уровне;

государственного регулирования отношений в этой сфере;

экономического стимулирования использования когенерационных установок на предприятиях независимо от формы собственности и отраслевой принадлежности;

обеспечения свободного доступа органов, осуществляющих государственный контроль, к информации о состоянии когенерационных установок и объемах производства электрической и тепловой энергии.

#### Статья 6. Финансирование создания когенерационных установок

Финансирование разработки проектов, закупки технологического оборудования и строительства когенерационных установок осуществляется за счет собственных и заимствованных средств предприятий, частичного использования средств специальных счетов технопарков, физических лиц, в том числе иностранных инвесторов, кредитов энергосервисных компаний, а также за счет средств соответствующих бюджетов.

#### Статья 7. Отношения собственности при создании и использовании когенерационных установок

При создании когенерационных установок, в том числе на базе действующих энергетических объектов в промышленности или в коммунальном тепло-

снабжении, с привлечением средств инвестора такой инвестор может приобретать право собственника (совладельца) когенерационной установки на условиях, определенных инвестиционным соглашением.

Уполномоченным лицам собственника (совладельца), инвестору когенерационной установки предоставляется право доступа на территорию, в помещения и к оснащению (оборудованию) энергетических объектов для сооружения и технического обслуживания когенерационной установки на условиях, определенных инвестиционным соглашением.

Собственникам (совладельцам), инвесторам когенерационной установки предоставляется в соответствии с Земельным кодексом Украины право пользования земельным участком, на котором располагается когенерационная установка, в том числе в охранной зоне с ограничениями (отягощениями) в соответствии с законом или договором.

Собственник когенерационной установки решает вопрос использования когенерационной установки на собственное усмотрение, а совладельцы — по соответствующему соглашению, с учетом ограничений, предусмотренных законом.

## Раздел III

### ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И СТИМУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОГЕНЕРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК

#### Статья 8. Государственное регулирование в сфере использования когенерационных установок

Государственное регулирование в сфере использования когенерационных установок осуществляют центральный орган исполнительной власти в сфере энергосбережения, Национальная комиссия регулирования электроэнергетики Украины и иные уполномоченные Кабинетом Министров Украины органы исполнительной власти в соответствующих сферах деятельности в порядке, определенном законодательством Украины.

Государственное регулирование в сфере использования когенерационных установок осуществляется путем:

проведения квалификации когенерационных установок;

лицензирования хозяйственной деятельности по комбинированному производству тепловой и электрической энергии;

установления тарифов на электрическую и тепловую энергию, производимые когенерационными установками;

предоставления разрешений на установку или сооружение когенерационных установок на базе существующих энергетических объектов;

надзора и контроля за безопасным выполнением работ при строительстве или реконструкции когенерационных установок.

Выдачу лицензий и установление тарифов на электрическую и тепловую энергию, производимые когенерационными установками, осуществляет Национальная комиссия регулирования электроэнергетики Украины.

#### Статья 9. Государственное стимулирование создания и использования когенерационных установок

Собственникам когенерационных установок независимо от установленной электрической мощности предоставляется право беспрепятственного доступа к местным (локальным) электрическим сетям и продажи произведенной электрической энергии отдельным потребителям по договорам, включая право поставлять потребителю электрическую энергию в часы суток наибольшей или средней нагрузки электрической сети (пиковые и полупиковые периоды суток) одновременно (дополнительно) с основным поставщиком электрической энергии.

Собственникам квалифицированных когенерационных установок в установленном законодательством Украины порядке наравне с иными субъектами предпринимательской деятельности по производству и снабжению электрической энергией предоставляется право продажи всего объема или части произведенной ими электрической энергии в Оптовый рынок электрической энергии

Украины, местным энергоснабжающим организациям, к электрическим сетям которых присоединены когенерационные установки, а также по договорам с потребителями по всей территории Украины независимо от электрической мощности когенерационной установки по тарифам, установленным Национальной комиссией регулирования электроэнергетики Украины.

В тарифы на электрическую и тепловую энергию, произведенную квалифицированными когенерационными установками, не включается на период до 2015 года целевая надбавка, установленная статьей 17 Закона Украины “Об электроэнергетике”, пунктом 26 части первой статьи 14 Закона Украины “О системе налогообложения”, а также иными нормативно-правовыми актами.

#### С т а т ь я 10. Когенерация в коммунальном теплоснабжении

Условия хозяйствования предприятий коммунального теплоснабжения, определенные нормативно-правовыми актами, сохраняются при модернизации этих предприятий на основе использования когенерационных установок и распространяются на субъекты хозяйствования, обеспечивающие тепловой энергией население и объекты социальной сферы отдельно сооруженных когенерационных установок.

### Раздел IV

## ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОГЕНЕРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК

#### С т а т ь я 11. Квалификация когенерационных установок

Когенерационные установки, отпускающие часть или весь объем произведенной электрической энергии потребителям, кроме нужд собственного потребления, могут быть признаны как квалифицированные, если они соответствуют квалификационным показателям одному из двух следующих условий:

1) в качестве основного топлива используется сбросовый энергетический потенциал технологических процессов; для таких установок производство тепловой энергии не является обязательным.

Если применяется дополнительное топливо, то эффективность использования дополнительного топлива в течение одного года со дня введения в эксплуатацию этой установки и каждого из последующих 12 месяцев должна быть не менее 42 процентов.

В случае, если сжигание дополнительного топлива применяется для поддержания проектной электрической мощности когенерационной установки при временном уменьшении тепловой мощности сбросового энергетического потенциала относительно его значения, принятого в техническом проекте когенерационной установки, объем расходов дополнительного топлива должен быть согласован с центральным органом исполнительной власти в сфере энергосбережения;

2) в качестве основного топлива используется традиционное (органическое) топливо, при этом объем отпущененной тепловой энергии должен быть не менее 10 процентов от общего производства электрической и тепловой энергии в течение одного года со дня ее введения в эксплуатацию и в течение каждого из последующих 12 месяцев; в течение указанного срока объем отпущенной электрической и тепловой энергии по отношению к энергии основного и дополнительного топлива должен составлять не менее 42 процентов.

Квалификацию когенерационных установок осуществляет центральный орган исполнительной власти в сфере энергосбережения в порядке, установленном Кабинетом Министров Украины. Срок действия квалификации составляет один год. Квалификация когенерационной установки, которая впервые введена в эксплуатацию, проводится по проектным данным и результатам испытаний когенерационной установки на эксплуатационных режимах. Квалификация когенерационной установки на каждый последующий год после истечения срока ее предыдущей квалификации осуществляется по фактическим показателям эксплуатации когенерационной установки за предыдущие 12 месяцев.

## Статья 12. Особенности присоединения когенерационных установок к электрическим и тепловым сетям

Технические условия на присоединение когенерационных установок к электрической и/или тепловой сети предоставляются ее собственником в порядке, установленном нормативными актами, не позднее 15 дней со дня получения соответствующего запроса. Присоединение осуществляется согласно договору о присоединении, неотъемлемым приложением к которому являются технические условия.

В случае, если в технических условиях предусматривается проведение реконструкции или модернизации распределительных электрических сетей или технологического оборудования собственника электрической сети, связанных с присоединением когенерационной установки, собственник когенерационной установки вправе обратиться в Национальную комиссию регулирования электроэнергетики Украины за экспертным заключением о технической обоснованности технических требований на присоединение, объеме работ.

Собственник электрической сети обязан подключить когенерационную установку к своей электрической сети в порядке, установленном нормативными актами, при условии выполнения договора на присоединение и после утверждения акта технической комиссии о готовности когенерационной установки к принятию в эксплуатацию.

Правила присоединения когенерационных установок к электрической сети устанавливает Национальная комиссия регулирования электроэнергетики Украины.

В случае, если в технических условиях предусматривается проведение

реконструкции или модернизации тепловых сетей или технологического оборудования собственника тепловой сети, связанных с присоединением когенерационной установки, собственник когенерационной установки вправе обратиться в центральный орган исполнительной власти в сфере теплоснабжения за экспертным заключением о технической обоснованности технических требований на присоединение, объеме работ.

Собственник тепловой сети обязан подключить когенерационную установку к своей тепловой сети в порядке, установленном нормативными актами, при условии выполнения договора на присоединение и после утверждения акта технической комиссии о готовности когенерационной установки к принятию в эксплуатацию.

Правила присоединения когенерационных установок к тепловой сети устанавливает центральный орган исполнительной власти в сфере теплоснабжения.

## Статья 13. Государственный надзор в сфере использования когенерационных установок

Государственный надзор в сфере использования когенерационных установок осуществляют центральный орган исполнительной власти в сфере энергосбережения и иные уполномоченные Кабинетом Министров Украины органы исполнительной власти в соответствующих сферах деятельности.

## Раздел V

### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОГЕНЕРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК

## Статья 14. Международное сотрудничество в сфере использования когенерационных установок

Украина принимает участие в международном сотрудничестве в сфере комбинированного производства тепловой и электрической энергии и использования

вторичных энергетических ресурсов в соответствии с законодательством Украины и международными договорами Украины.

**Статья 15. Международные договоры Украины в сфере использования когенерационных установок**

Если международным договором Украины, согласие на обязательность которого предоставлено Верховной Радой Украины, установлены иные правила, чем содержащиеся в настоящем Законе, то применяются правила международного договора Украины.

## Раздел VI

### ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий Закон вступает в силу со дня его опубликования, кроме статьи 9, которая вступает в силу с 1 января 2006 года.

2. Внести изменения в следующие законы Украины:

1) в Законе Украины “Об энергосбережении” (Ведомости Верховной Рады Украины, 1994 г., № 30, ст. 283):

статью 3 дополнить пунктом “і” следующего содержания:

“і) стимулирование рационального использования топливно-энергетических ресурсов путем комбинированного производства электрической и тепловой энергии (когенерации)”;

пункт “б” части первой статьи 17 дополнить словами “за их потребление свыше показателей удельных расходов, определенных системой стандартов, а до введения системы стандартов в действие — нормами удельных расходов энергоресурсов, а также за несоответствие показателей когенерационных установок квалификационным показателям”;

2) пункт 26 части первой статьи 14 Закона Украины “О системе налогообложения” (Ведомости Верховной Рады Украины, 1997 г., № 16, ст. 119; 2003 г., № 33–34, ст. 267) дополнить словами “кроме электроэнергии, произведенной квалифицированными когенерационными установками”;

3) часть первую статьи 17 Закона Украины “Об электроэнергетике” (Ведомости Верховной Рады Украины, 1998 г., № 1, ст. 1; 2000 г., № 38, ст. 319) дополнить словами “кроме электроэнергии, произведенной квалифицированными когенерационными установками”.

3. Кабинету Министров Украины в шестимесячный срок со дня вступления в силу настоящего Закона:

обеспечить разработку нормативно-правовых актов, вытекающих из настоящего Закона;

привести свои нормативно-правовые акты в соответствие с настоящим Законом;

обеспечить приведение центральными органами исполнительной власти принятых ими нормативно-правовых актов в соответствие с настоящим Законом.

Президент Украины

В. ЮЩЕНКО

г. Киев, 5 апреля 2005 года

№ 2509–IV